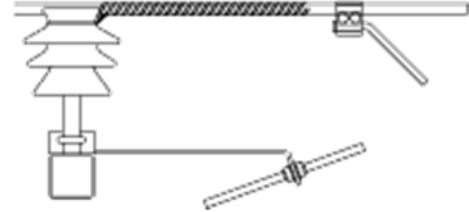
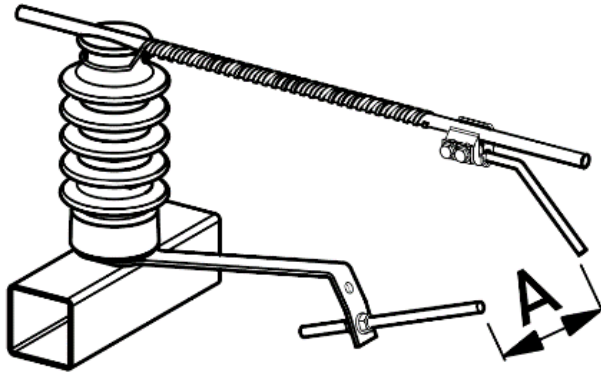


جرقه گیر مقره‌های سوزنی سیلیکونی / سرامیکی (PAD)  
تجهیز انحراف قوس و حفاظت در مقابل صاعقه



ابتدا پایه جرقه‌گیر را در امتداد شبکه زیر مقره سیلیکونی یا به پایه مقره سرامیکی متصل کرده سپس کانکتور موجود را بر روی هادی روکش‌دار به صورت عمودی متصل نموده به طوریکه شاخک آن رو به پایین و روبروی شاخک پایه قرار گیرد. حال فاصله هوایی (A) را توسط شاخک پایه که پیچ تمام رزوه می‌باشد تنظیم می‌نماییم.

90-100 mm on 12 kV, 130-150 mm on 24kV and 220-250 mm 36 kV.

فاصله بین دو شاخک (A):

\*توجه: جهت عمل کردن جرقه‌گیرها می‌بایست تمامی پایه‌های آنها هم پتانسیل باشند بنابراین لازم است کراس آرم‌ها توسط تسمه یا یک رشته سیم آلومینیومی نمره ۷۰ به یکدیگر متصل باشند.